**Info** *de* *Boisés Est*

**(#3)** **Vol. 1 / No 3 / Printemps 1998-1999.**

# Un revenu d'appoint dans nos boisés???

Par Pierre-Alain Blais, B.Sc.(Agr.), M.Sc.

Le ginseng américain est très populaire pour sa racine à laquelle on attribue d'extraordinaires propriétés médicinales fort prisées par les Orientaux et de plus en plus en demande ici même. Presque disparu de nos forêts de bois dur, le ginseng pourrait bien y revenir grâce aux efforts des propriétaires de boisés. Présentement, la culture se fait surtout en plein champ, et de nombreuses maladies affectent la qualité des racines produites de manière intensive. Des propriétaires de boisés au Québec et en Ontario ont commencé à cultiver le ginseng dans son milieu naturel. Cette culture en boisé prend plus de temps à venir à maturité (jusqu'à 9 ans), mais la qualité exceptionnelle des racines commande les meilleurs prix sur les marchés d'exportation.

Pour bien réussir, le ginseng requiert un sol bien égoutté et riche dans un boisé feuillu mature, ombragé et frais. Les pentes est et nord situées sur les sols loameux seraient préférables. Les boisés de notre région recèlent des sites potentiels propices à la culture du ginseng. Le site choisi devra être éloigné des routes d'accès et des sentiers connus, pour en assurer la protection contre les vandales.

En collaboration avec le Groupe de Recherche et de Transfert de technologie du Collège d'Alfred et le Conseil d'Intendance Prescott-Russell, Boisé-Est développe un projet d'étude et de démonstration de la culture du Ginseng en milieu forestier. L'implantation de cette culture nouvelle en boisé privé permettrait de diversifier les revenus tirés de la forêt, autrement que par la coupe du bois. D'autres sources de revenu non-traditionnel sont également à étudier, comme la production des champignons gastronomiques et la culture d'autres plantes spéciales comme l'hydraste du Canada et l'ail des bois.

Les propriétaires de boisé intéressés à faire partie du projet Ginseng, ou qui aimeraient tout simplement que leur site soit évalué par un expert, doivent contacter Jacques Lormand, président 674-2627 ou Achille Drouin, secrétaire-trésorier 764-2931 (fax: 764-2637)

**SOMMAIRE:**

Revenu d'appoint??……p. 1
Exécutif de Boisés Est……p.2
Activités du printemps……p.2
Mot du président…….p.3
Petites annonces……..p.3
Le reboisement……p.4
Essences à reboiser……..p.5
Mot d'un biologiste……..p.6
Entreposer le bois……p.7
Cotisations à payer……..p.8

**Info** *de* *Boisés Est*

**L'Association française des propriétaires de boisés privés de l'est de l'Ontario, inc.**

**EXÉCUTIF DE BOISÉS EST ENR.:**

**-Président:** Jacques Lormand, 1715 conc. 2, Chûte-à-Blondeau, Ont., K0B 1B0.
Tél.: (613)674-2627.

**-Vice-président:** Denis L. Parisien, 455 conc. 7, Alfred, Ont. K0B 1A0.
Tél.: (613)679-4973.

**-Sec.-trés:** Achille Drouin, 1082 rte 500 ouest, RR3, Casselman, Ont., K0A 1M0.
Tél.: (613)764-2931. Fax: (613)764-2637.

**-Directeurs(trices):** Gérald Maisonneuve, 461 Greenlane, Hawkesbury (Ontario), K6A 2R2
Tél: (613) 632-1642.

Denis Péladeau, 644 Station Road, Alfred, (Ontario), K0B 1A0
Tél: (613) 679-8899

## Activités à prévoir ce printemps :

Avec le printemps et ses journées plus longues, nous sommes tentés de rester à l'extérieur plus longtemps. Voici quelques conseils forestiers. Marchez les plantations pour déterminer les dommages hivernaux et les dégâts causés par les chevreuils et les rongeurs. Il est temps d'élaguer les feuillus ou les bois durs afin de promouvoir et de corriger la forme de l'arbre.

À la fin des neiges, il est bon d'examiner le sous-bois pour déterminer les zones basses où l'eau a tendance à s'accumuler; ceci nous indique que le drainage de surface doit être amélioré. Installez des rubans (marqueurs) pour identifier le cours normal que l'eau a besoin de prendre.

Plantez de nouveaux arbres et retransplantez avant que les bourgeons ne soient éclos.

Pour les propriétaires de boisés, il est temps aussi, à la fonte des neiges, d'évaluer les endroits propices à l'implantation ou à la correction des chemins forestiers car les dunes ou contours de dunes sont normalement choisis pour de telles implantations permanentes. Merci.

Jacques Lormand.

**Info** *de* *Boisés Est*

## Mot du président :

Bonjour ;

Nous voici au printemps '99; Boisés Est enr. a déjà fêté sa première année d'existence et nous avons eu notre assemblée générale annuelle le 18 mars 1999. Un manque de participation à cette assemblée a été fort remarqué.

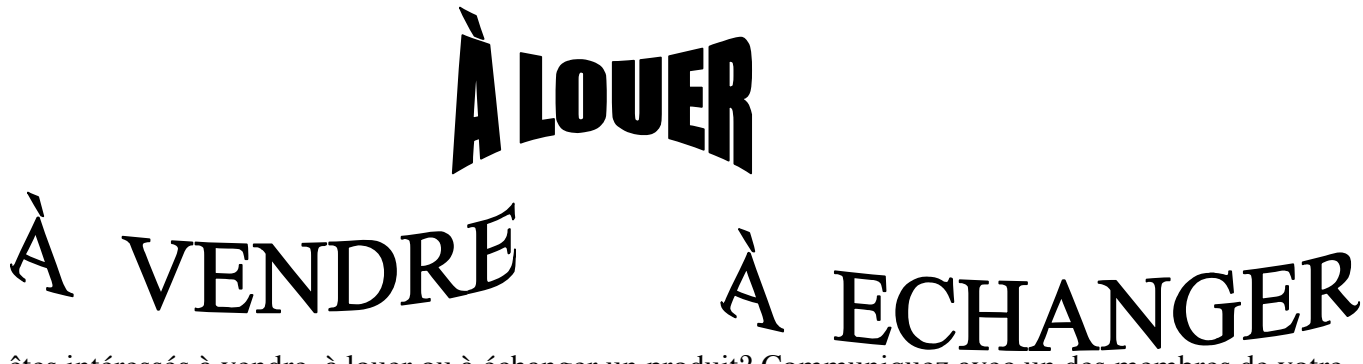
Un bref résumé est de rigueur: moi-même, Jacques Lormand, j'ai été élu par acclamation au poste de président pour 1999. Denis Parisien a été reporté au poste de vice-président. Achille Drouin a été élu au poste de secrétaire-trésorier. Quatre directeurs étaient requis, mais seulement deux ont été élus: il s'agit de Gérald Maisonneuve et de Denis Péladeau.

Nos règlements nous permettent d'appointer des membres à ces postes. Si vous avez un peu de temps et aimeriez servir, s'il-vous-plaît appelez-moi au (613) 674-2627.

Plusieurs de vous ont été récemment occupés à leur érablière le temps des sucres; c'est sûrement une période de l'année appréciée de tous.

Sincèrement vôtre,

Jacques Lormand (président)




Vous êtes intéressés à vendre, à louer ou à échanger un produit? Communiquez avec un des membres de votre exécutif. Il nous fera plaisir de faire connaître les détails de vos besoins à tous nos membres par le biais de notre bulletin.

**A vendre:** STIHL, modèle # 064, 84,9 $cm^3$ de cylindré, barre de coupe de 18", avec 2 chaînes ainsi qu'avec le manuel de l'opérateur. Excellente condition. 450.00$ Contacter Jacques au (613) 674-2627

**Recherche:** scie à chaîne Husqvarna, model 242 XP, excellente condition. Contacter Jacques au (613) 674-2627

**Moulin à scie:** Entreprise G.L.M. Lauzon, RR1, rte 700, St. Albert,(Ontario) tél.: (613) 443-5332.

**Info** *de* *Boisés Est*

# DONNEZ UN REGAIN DE VIE À NOS FORÊTS: REBOISEZ

par Madeleine Charette, technicienne forestière

Suite aux pertes immenses causées par le verglas, nos forêts auront besoin d'aide pour se rétablir, La plantation de nouveaux semis est une méthode sylvicole utilisée pour l'aménagement de nos forêts afin de favoriser la régénération.

Trois critères s'avèrent importants pour évaluer le nombre de plants nécessaires et la sélection des essences destinées au reboisement: la ***superficie du site à reboiser***, le ***type de sol*** et la ***qualité du drainage***.

***Superficie du site à reboise:***

Afin de déterminer le nombre d'arbres dont vous aurez besoin pour votre terrain, utilisez une des formules suivantes:

-Formule métrique

$$\text{\# d'arbres} = \frac{\text{\#d'hectares X 10 000}}{\text{espace entre rangées (en mètres) X espace entre arbres (en mètres)}}$$

-Formule impériale

$$\text{\# d'arbres} = \frac{\text{\#d'acres X 43 560}}{\text{espace entre rangées (en pieds) X espace entre arbres (en pieds)}}$$

***Type de sol:***

Pour déterminer le type de sol il vous suffit de prélever des échantillons de sol à l'aide d'une pelle à différents endroits sur le terrain. Puis prenez l'échantillon dans votre main (l'échantillon ne doit pas avoir de racines ou de débris). Pressez la terre sèche, puis humectez-la et essayez de faire une boule dans votre main. Un sol granuleux et qui s'émiette même s'il est mouillé et roulé, indiquera un sol sablonneux. Un sol loameux aura une texture de farine granuleuse lorsqu'il est sec et formera une boule s'il est mouillé et manipulé avec précaution. Un sol argileux est fait de particules très fines qui collent ensemble. Ce type de sol est difficile à creuser lorsqu'il est sec et formera des mottes dures.

***Qualité du drainage***:

Les terrains bien drainés sèchent rapidement en tout temps Les sols qui ne sont pas bien drainés seront saturés dans les premiers 30 cm de la surface pendant au moins une partie de l'année; de plus, ils demeurent spongieux au printemps ou après une averse importante.

Lorsque vous aurez évalué votre terrain, le tableau suivant pourra vous guider dans le choix des essences à reboiser.

## GUIDE DES ESSENCES A REBOISER

| TEXTURE DU SOL | DRAINAGE NATUREL<br>Bon à modéré | DRAINAGE NATUREL<br>faible à mauvais |
|---|---|---|
| **SABLE** | Pin blanc<br>Pin rouge<br>Mélèze d'Europe<br>Epinette de Norvège<br>Erable à sucre<br>Chêne rouge<br>Cèdre blanc<br>Peuplier<br>Robinier faux acacia | Cèdre blanc<br>Mélèze laricin<br>Épinette noire<br>Frêne vert<br>Saule |
| **LOAM** | Pin blanc<br>Pin rouge<br>Epinette blanche<br>Epinette noire<br>Epinette de Norvège<br>Mélèze d'Europe<br>Cèdre blanc<br>Érable à sucre<br>Érable rouge<br>Frêne vert<br>Frêne blanc<br>Chêne rouge<br>Cerisier tardif<br>Hêtre<br>Tilleul d'Amérique<br>Noyer noir<br>Caryer cordiforme<br>Peuplier | Cèdre blanc<br>Mélèze laricin<br>Épinette noire<br>Érable argenté<br>Érable rouge<br>Saule |
| **ARGILE** | Épinette de Norvège<br>Mélèze d'Europe<br>Cèdre blanc<br>Frêne blanc<br>Frêne vert<br>Hêtre<br>Erable rouge<br>Noyer noir<br>Peuplier | Mélèze laricin<br>Épinette noire<br>Érable argenté<br>Frêne vert<br>Saule |

Maintenant que votre sélection est faite il ne vous reste plus qu'à commander vos plants. Vous pouvez vous procurer une liste de pépinnières et des renseignements concernant le reboisement auprès de votre association Boisés Est .

**Info** *de* *Boisés Est*

# VOTRE BOISÉ DERRIÈRE LES ARBRES:

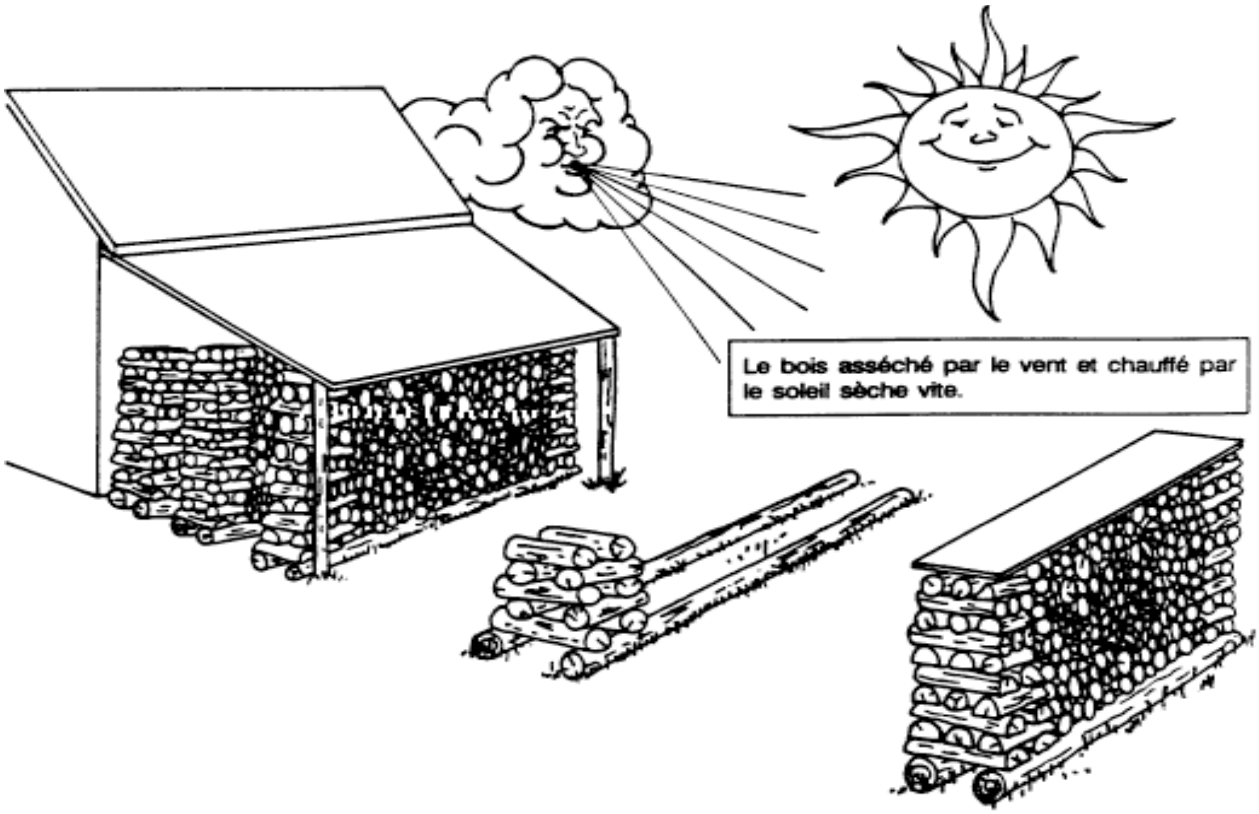
À première vue, en regardant leur boisé, une grande majorité des gens ont une tendance à ne remarquer que les arbres. Evidemment c'est ce qui est le plus apparent. Cependant, votre boisé comporte beaucoup plus que des arbres. Ceux-ci fournissent le substrat sur lequel plusieurs autres communatés biotiques interagissent. Les arbres sont une source de nourriture, un habitat, ainsi qu'une protection pour plusieurs types d'espèces vivantes.

Les arbres ont la capacité de croître à pratiquement n'importe quel endroit. Différentes essences ont différents besoins et tolérances face à une variété de conditions; c'est-à-dire, différentes essences vont croître sous différentes conditions (biotiques et abiotiques): variation de lumière (résistance à l'ombre), quantité d'eau (sols humides ou secs), richesse du sol (quantité de minéraux), type de sol (sablonneux, argileux, etc...), profondeur du sol, salinité, température relative, et autres. Ces conditions s'appliquent également aux autres communautés présentes sous ces mêmes paramètres. Elles sont: la faune, la flore, les fungi ("champignons") et les insectes. Toutes ces communautés associées et liées à certaines conditions spécifiques forment différents "écosystèmes", sous différents biomes.

Voici qu'on aborde le thème de "biodiversité". On cherche toujours à obtenir le plus grand nombre d'espèces végétales et fauniques que l'écosystème peut maintenir en situation d'équilibre. Donc, pour le biome de la région, afin d'obtenir une plus grande biodiversité, il serait préférable d'avoir des forêts mixtes (mélanges de feuillus et de conifères), avec une variation d'âge et beaucoup de regénération afin de garder un cycle ou une rotation nécessaire pour contrer les effets du changement d'habitat.

La superficie forestière de l'est ontarien est presqu'entièrement composée de boisés privés. Il est donc essentiel de bien aménager vos boisés autant pour l'habitat végétal et faunique, que pour la récolte potentielle. La valeur que vous obtiendrez d'un boisé aménagé de façon efficace sera beaucoup plus avantageuse, sur le plan économique et sentimental. Avec une gestion appropriée, toutes les communautés en bénificient, vos arbres, la faune, la flore et vous-même. Le tout débute par la sensibilisation et l'éducation des gens impliqués face aux ressources.

Bon printemps!
Joffre Côté, biologiste.




## Entreposer le bois de chauffage pour qu'il sèche.

La meilleure façon d'entreposer le bois pour le séchage est de le couper en longueurs conventionnelles, de le fendre et de le corder. Il faut ensuite le couvrir d'une feuille de contreplaqué, de métal ou de plastique pour empêcher l'eau ou la neige de pénétrer entre les pièces. Le bois coupé, fendu, cordé et couvert sèche rapidement.

En coupant une bille en plusieurs rondins, vous permettez qu'il y ait plus de bouts par lesquels l'eau peut s'échapper.

Boisés Est,
Le 18 avril 1999

Chers membres de Boisés Est;

D'abord une bonne nouvelle: à tous ceux et à toutes celles qui n'ont pu assister à l'assemblée annuelle de notre Association le 18 mars 1999, il me fait plaisir de vous apprendre qu'il fut décidé par les membres présents à cette assemblée de baisser à 35,00$ la cotisation annuelle pour l'année 1999.

Un grand merci à vous tous et à vous toutes qui avez payé votre cotisation pour l'année 1999. Cette contribution est très importante car elle sera probablement presque l'unique support financier qui permettra à notre Association de poursuivre ses activités au cours de cette année.

A ceux et à celles qui ont oublié de payer cette cotisation, vous n'avez qu'à envoyer un chèque fait à **Boisés Est** à l'adresse suivante:

Boisés Est,
A/s Achille Drouin,
1082 rte 500 ouest,
Casselman, (Ontario)
KOA 1MO

Votre tout dévoué,

Achille Drouin,
Secrétaire-trésorier de Boisés Est.